

10914024_BAYU
BASTIAN_Turnitin_1.docx
by

Submission date: 28-Jun-2018 05:36PM (UTC+0700)

Submission ID: 979134481

File name: 10914024_BAYU BASTIAN_Turnitin_1.docx (687.81K)

Word count: 1018

Character count: 6316

Sistem Informasi Laundry Amora Bandung Berbasis WEB

SYSTEM INFORMATION LAUNDRY AMORA BANDUNG BASED ON WEB

Bayu Bastian¹, Rani Puspita Dhaniawaty, M.kom²
Universitas Komputer Indonesia¹
Universitas Komputer Indonesia²
Email : bayuwijangga@gmail.com

Abstrak – Laundry Amora merupakan sebuah bentuk usaha di bidang jasa pencucian yang sudah mempunyai beberapa cabang di Bandung. Perkembangan tersebut menuntut adanya sebuah kinerja untuk mempercepat dan efisiensi dalam administrasi khususnya layanan jasa laundry diantaranya dalam transaksi dan pengembalian cucian laundry yang masih bersifat manual. Dari permasalahan tersebut maka di buat sebuah aplikasi sistem informasi laundry amora berbasis web.

Kata kunci : Sistem Informasi, Laundry

Abstract – Laundry Amora is a form of business in the field of laundry service that already has several branches in Bandung. These developments require a performance to accelerate and efficiency in the administration, especially laundry services such as in transactions and laundry laundry laundry which is still manual. From these problems then made an application information system web based laundry amora.

Keywords: Information Systems, Laundry

I. PENDAHULUAN

Laundry amora merupakan usaha jasa pencucian yang berpusat di Cicalengka yang ingin mewujudkan suatu proses teknologi yang semula konvensional menjadi terkomputerisasi untuk meningkatkan kualitasnya. Tetapi sistem pengelolaan transaksinya yang sedang [10]alan saat ini menggunakan banyak jenis pembukuan. Adapun transaksi usaha jasa pencucian di laundry amora merupakan suatu hal yang sangat penting dan di dalamnya terdapat berbagai macam data konsumen yang harus dilaporkan dengan benar. Maka diperlukan sebuah Sistem Informasi Laundry Amora berbasis WEB.

II. KAJIAN PUSTAKA

a. Information Systems

information systems can be defined as a system within an organization that is a combination of people, facilities, technology, media, procedures, and controls [6] demonstrated to gain important communication channels, processing certain types of routine transactions, alerting management and others to important external and external events and providing a basic information for intelligent decision-making. [2,p.697]

b. Laundry

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia, penatu yaitu usah [4] atau orang yang bergerak di bidang pencucian juga penyeterikaan pakaian.[3.] Adapun laundry [2] menurut istilah adalah salah satu usaha yang bergerak di bidang jasa, lebih tepatnya jasa mencuci dan setrika baju, laundry kiloan adalah laundry dengan system pembayaran berdasarkan berat material yang di laundry. Berat material pada laundry kiloan di peroleh oleh cara menimbang berat materialnya sebelum material tersebut di sebut di bawa oleh petugas laundry.[4]

III. METODE PENELITIAN

Dalam penelitian yang saya buat ini menggunakan metode penelitian pengembangan prototype dan alat bantu penelitiannya menggunakan tersetuktur.

A. Analisis prosedur yang sedang berjalan

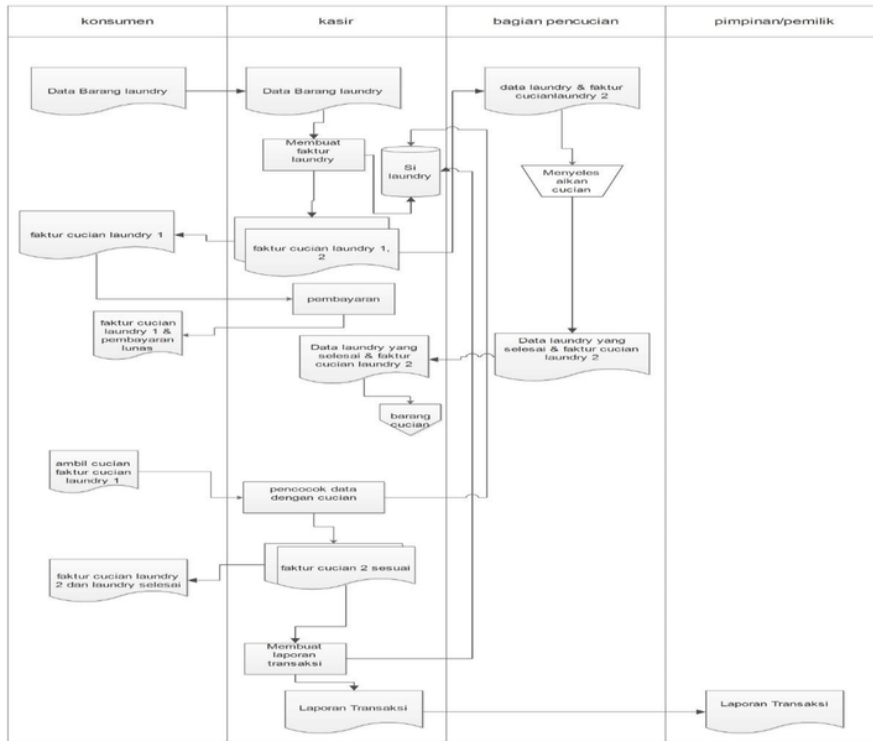
Adapun prosedur proses transaksi cucian laundry adalah sebagai berikut:

1. Konsumen datang langsung ketempat cucian laundry dan menyerahkan cucian kepada kasir.
2. Petugas kasir mencatat barang yang akan di cuci beserta total harga yang mesti dibayar pada faktur yang terdiri dari 3 rangkap.
3. Konsumen dapat membayar pada saat memberikan cucian atau saat mengambil cucian yang sudah selesai atau bisa di bayar Dp terlebih dahulu.
4. Faktur cucian laundry 1 diberikan kepada konsumen untuk sebagai bukti pengambilan cucian jika sudah selesai.

5. Faktor cucian laundry 2 disertakan pada cucian yang akan di cuci agar tidak tertukar dengan cucian konsumen lainnya.
6. Faktor cucian laundry 3 di arsipkan untuk laundry itu sendiri.
7. Pada saat pengambilan cucian konsumen menyerahkan faktor 1 kepada kasir dan kasir akan mengecek faktor 2 yang sesuai dengan faktor 1, jika lunas kasir akan langsung memberikan cucian beserta faktor cucian laundry 2 ke konsumen jika belum lunas kasir meminta sesuai dengan total harga yang mesti di bayar lalu diberikan cucian beserta faktor 2.

B. Alat Bantu Analisis dan Perancangan

Analyze and design tools using a structured developer method consisting of flowmap as for running flowmap are as follows :

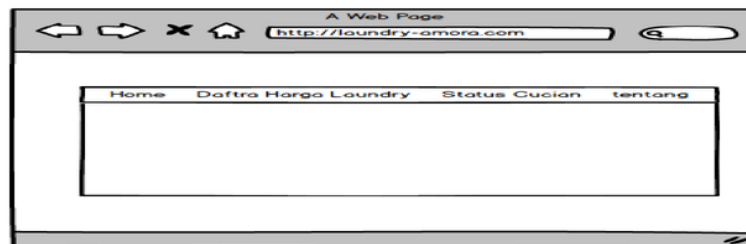


Gambar .1 Flowmap yang diusulkan

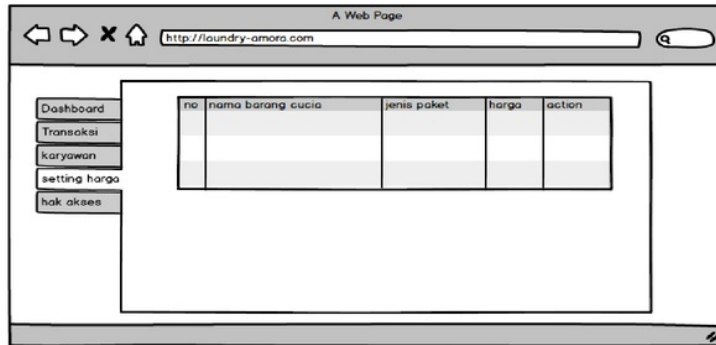
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Perancangan Sistem

Perancangan sistem merupakan suatu proses dimana pengembang merancang sebuah rancangan system yang akan dibuat

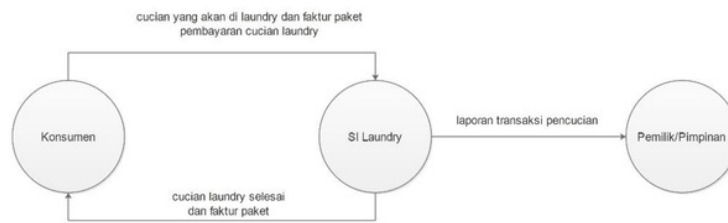


Gambar .2 Rancangan menu user



Gambar .3 Rancangan menu admin

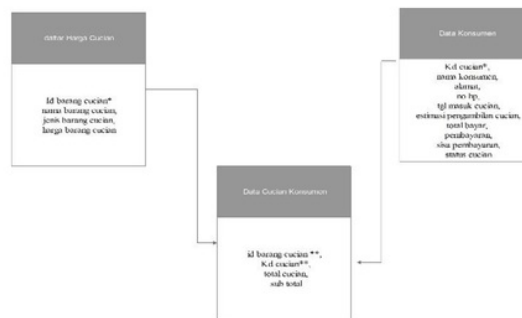
B. Diagram Kontek



Gambar. 4 Diagram kontek yang di usulkan

C. Table Relation

This process is a relationship between files with each other that are interconnected.



Gambar. 11 Relasi Tabel di usulkan

D. Implementasi perangkat lunak

Adapun spesifikasi perangkat lunak minimum digunakan yaitu:

1. Sistem Operasi : Windows XP
2. Database Server : MySQL
3. Web Server : Apache Web Server
4. Script Server : PHP
5. Design Interface : Macromedia Dreamweaver CS6, Adobe Photoshop CS6
6. Alamat Website : amora.atspace.cc
7. Browser : Google Chrome
8. Internet

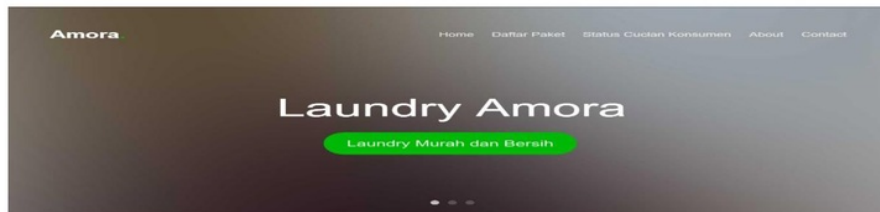
E. Implementasi perangkat keras

Adapun hardware yang dibutuhkan berdasarkan kebutuhan minimal yang harus terpenuhi antara lain :

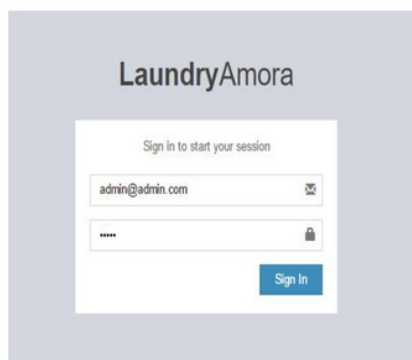
1. Celeron
2. Harddisk 40 GB
3. RAM 128 MB
4. Monitor
5. Keyboard dan Mouse
6. wireless

F. Implementasi antar muka

Implementasi Antar muka Halaman Menu Utama dibagi menjadi 2 yaitu menu utama untuk pengunjung dan menu utama untuk admin.



Gambar.13 Home user



Gambar.14 Login



Gambar.15 admin

Gambar.16 Input Transaksi cucian

Gambar.17 Input pengembalian cucian

No	Kode Cuci	Nim K	Alamat	No Hp	Tgl Mek	Tgl Abi	Tot Byr	Bjr	Sisa	Tanggal	Status
1	C006	gu	ru	083822330309	2018-06-22	2018-06-29	77.000		-77000	2018-06-23 20:06:38	belum
2	C005	ku	ghu	083822330309	2018-06-14	2018-06-23	63.000		-63000	2018-06-23 20:13:34	belum
3	C004	ui	subang	083822330309	2018-06-29	2018-06-30	195.000		-195000	2018-06-23 19:59:52	belum
4	C003	koma	thik	083822330309	2018-06-29	2018-06-30	21.000	12.000	-9000	2018-06-23 19:59:29	belum
5	C002	bayu	mepalaya	083822330309	2017-11-11	2018-02-02	28.000	28.000	0	2018-06-23 12:40:32	diantri
6	C001	syham	subang	083822330309	2018-06-15	2018-06-30	4.000	4.000	0	2018-06-22 16:44:34	selesai

Gambar.18 input harga cucian

Gambar.19 Output Laporan transaksi

7

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dikerjakan melalui proses perancangan, implementasi, dan pengujian aplikasi, maka dapat diambil kesimpulan mengenai pembangunan Sistem Informasi Laundry Amora Bandung adalah sebagai berikut:

1. Sistem Informasi laundry yang dibangun mempermudah proses pengumpulan dan pengolahan data transaksi di laundry amora bandung
2. Sistem Informasi laundry yang dibangun mempercepat dan mempermudah proses penyampaian informasi cucian kepada konsumen yang dibutuhkan.
3. Sistem Informasi laundry yang dibangun mempermudah penyampaian informasi dan laporan dengan kewenangan tertentu.

4. Sistem Informasi laundry yang dibangun dapat meminimalisir tindak kecurangan dalam pelaksanaan kegiatan transaksi Usaha jasa pencucian.

B. Saran

Berikut adalah saran untuk pengembangan sistem informasi administrasi yang telah dibangun, yaitu :

1. Sistem Informasi laundry yang dibangun masih dapat dikembangkan lagi sesuai dengan spesifikasi kebutuhan pengguna.
2. Kinerja Sistem Informasi laundry yang dibangun dapat ditingkatkan lagi dengan membuat input dan jumlah pengeluaran bahan baku barang dan anggaran belanja.
3. Dalam mengoperasikan sistem komputerisasi ini hendaknya diperhatikan keamanannya baik dari segi data & tempat dari pemakaian yang tidak berhak/tidak berwenang

DAFTAR PUSTAKA

- [1] jogiyanto hartono, "pengenalan komputer", IV ed, Yogyakarta:Andi, 2004
- [2] Ikkifli amsyah " Manajemen Kearsiapan", 7ed, jakarta:pt gramedia pustaka utama, 1989
- [3] <http://kamuslengkap.com/kamus/inggris-indonesia/arti-kata/laundry>
- [4] Laili Nur Amalia, Tinjauan Ekonomi Islam Terhadap Penerapan Akad Ijarah Pada Bisnis Jasa Laundry(Studi Kasus Di Desa Kedung Rejo Kecamatan Muncar), (Banyuwangi: STAIDU Banyuwangi, 2008), hal. 28.

ORIGINALITY REPORT

15%

SIMILARITY INDEX

13%

INTERNET SOURCES

0%

PUBLICATIONS

3%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	kamilahmilo.blogspot.com Internet Source	3%
2	laundrymu.com Internet Source	2%
3	eprints.stainkudus.ac.id Internet Source	2%
4	vithreeniesa.blogspot.com Internet Source	1%
5	222.124.203.59 Internet Source	1%
6	Submitted to University of Southampton Student Paper	1%
7	filloy.blogspot.com Internet Source	1%
8	cahpulokulon.blogspot.com Internet Source	1%
9	repository.unpar.ac.id Internet Source	1%

10

idr.uin-antasari.ac.id

Internet Source

1%

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off